NTT AT

光コネクタ端面検査装置

自動判定機能付き
端面モニタ シリーズ

## 光コネクタ端面検査装置の可搬モデルに
## 合否判定機能、モニタが付いたフラグシップモデルです。

光コネクタ端面検査装置

# 自動判定機能付き端面モニタ シリーズ

### 先進の画像処理技術による合否判定

光コネクタ端面の画像を取り込み、画像解析により光コネクタ端面の傷、ピット痕／欠け、汚れを判別し、合否判定します。接続前に端面を観察することにより端面汚れによる障害を未然に防止します。

### 小型軽量な本体は施工作業に最適

小型軽量なプローブと専用モニタにより携帯性に優れ現場での光コネクタ端面確認作業に適しています。
また、装着するチップを変えるだけで様々なアダプタ/コネクタに対応します。

### アダプタ/プラグを同時検査かつパワーメータ付きのモデルあり

アダプタ側とプラグ側を切り替える機能があり、チップの交換せず、スムーズな検査が可能です。パワーメータ付きモデルもあり、1台で端面検査から光パワーの確認まで賄うことができます。

JDSU製自動判定機能付き端面モニタシリーズはUSB接続型検査装置のFBP-P5000iをコアとしたフラグシップモデル群です。対応ソフトFiberChekPROは、光コネクタ端面の画像を取り込み、画像解析により光コネクタ端面の傷、ピット痕／欠け、汚れを判別し、合否判定が可能です。レポート作成機能もあり、情報共有も容易です。

## ○特徴

・自動判定ソフトウェアFiberChekPROが附属し、光コネクタ端面状態の合否判定をサポート（※1）。
・軽量で携帯性に優れ、かつ自動判定機能も有し、現場での光コネクタ端面確認作業に最適。
・USB経由で自動判定結果をPCへ保存することが可能。
・ラインナップの豊富なFBPTチップを使用することにより、様々なコネクタの観察に対応。
・光コネクタ端面検査機能に加え、光パワーが測定可能なモデルあり。
　パワーメータ機能により、端面検査と光パワーの確認を現場で行うことが可能。
・パッチコード用のマイクロスコープも搭載したモデルあり（FBP-SD4iP/FIT-82P01）。

※1…本ソフトウェアの判定は、判定をサポートする機能であり、判定結果を保証するものではありません。

## ○製品仕様

| 型番 | FBP-SD4i | FIT-8201 | FBP-SDi4P | FIT-82P01 |
|---|---|---|---|---|
| 自動判定機能 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| パッチコード用マイクロスコープ | ― | ― | ○ | ○ |
| パワーメータ機能 | ― | ○ | ― | ○ |
| 外観 | | | | |
| 大きさ（mm） | 208（W）x112（H）x64（D） | | 208（W）x152（H）x64（D） | |
| 重さ（g） | 540g | | 630g | |
| 倍率（水平視野範囲） | 200倍/400倍（水平視野範囲：550μm/350μm） | | | |
| 表示 | 3.5インチLCD　タッチスクリーン | | | |
| 標準添付品 | φ2.5mmフェルール用チップ（FBPT-U25）：1個<br>φ1.25mmフェルール用チップ（FBPT-U12）：1個<br>φ2.5mmフェルール用アダプタ（FMAE-U25）※2：1個<br>φ1.25mmフェルール用アダプタ（FMAE-U12）※2：1個<br>アルカリ単3電池：8本<br>※2.FBP-SD4iP/FIT-82P01のみ同梱となります。 | | SCアダプタ用チップ（FBPT-SC）：1個<br>LCアダプタ用チップ（FBPT-LC）：1個<br>製品取扱説明書（英文/和文）：各1冊<br>ACアダプタ：1個 | |
| 対応フェルール及びアダプタ（※3） | Φ2.5mmフェルール（SC/FCプラグ）、φ1.25mmフェルール（LC/MUプラグ）、<br>Φ2.5mmAPCフェルール（SC/FC（APC）プラグ）、φ1.25mmAPCフェルール（LC/MU（APC）プラグ）、<br>SCアダプタ、SC/APCアダプタ、FCアダプタ、FC/APCアダプタ、LCアダプタ、LC/APCアダプタ、<br>MUアダプタ、MTフェルール、他多数<br>赤字は、標準添付品で確認可能なフェルール及びアダプタとなります。 | | | |

※3…検査用プローブ先端にオプションのチップを装着することにより、対応いたします。詳しくはお問い合わせください。


お問い合わせ先
TEL：0422-47-7701　　E-mail：bbs@ml.ntt-at.co.jp
http://keytech.ntt-at.co.jp/optic1


(2013.07)

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがあります。


NTTアドバンステクノロジ株式会社
先端プロダクツ事業本部　光プロダクツビジネスユニット
〒181-0013
東京都三鷹市下連雀3-35-1　　ネオシティ三鷹ビル14F